

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2017615998

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017615998

Дата регистрации: **29.05.2017**

Номер и дата поступления заявки:
2017612725 03.04.2017

Дата публикации: **29.05.2017**

Контактные реквизиты:
**141707, Московская обл., г.
Долгопрудный, Институтский
пер., 9, МФТИ (ГУ), Отдел по
интеллектуальной собственности,
Сукманской О.В.,
sukmanskaia.ov@mipt.ru,
+79164000983**

Авторы:

**Шавин Михаил Юрьевич (RU),
Молчанов Владимир Сергеевич (RU),
Автайкин Максим Владимирович (RU)**

Правообладатель:

**федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский физико-технический институт
(государственный университет)» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Программа управления разрывной машиной (CompressingMachineDriver)

Реферат:

Назначение: программное управление приводом компресс-машины, обработка и сбор экспериментальных данных. Область применения: механика сплошных сред, механика твердого тела, сопломат. Принцип работы: на первом этапе работы возможно задание ограничений на максимальную деформацию и/или максимальное усилие; затем стартует эксперимент, во время которого происходит сбор данных и их отображение на графике в реальном времени; в заключительном этапе работы программа сохраняет результаты в таблицу CSV.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 70 Кб